

KPT-Consulting						Teilaufmaß:		X	Datum:		27.02.2026		
						Schlussaufmaß:			Vertrag:		LV-DD-FTTx_Achberg		
Baustelle:						FTTx Achberg			Abruf-Nr:				
Zeitraum von:						27.02.2026			SMNr:				
Ansprechpartner:						Ingmar Vochezer			Tel.:				
Kolone:						Baubschnitt:			AZ001		56.020,20 €		
Zeile	Absch.	Position	Faktor	Länge	Breite	Tiefe	Menge	ME	Leistungskurztext	Bemerkung	Menge	Einzelpreis	Summe
10	Achberg 001 HA Santistr 3	1.3.01.0470	1,00	6,59			6,59	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 001 HA Santistr 3	6,585	63,00 €	414,86 €
20	Achberg 001 HA Santistr 3	1.2.02.0010	1,00	6,59			6,59	m	Trassenband	Achberg 001 HA Santistr 3	6,585	0,40 €	2,63 €
30	Achberg 001 HA Santistr 3	1.3.01.0400	1,00	6,59			6,59	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 001 HA Santistr 3	6,585	3,50 €	23,05 €
40	Achberg 001 HA Santistr 3	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	200,00 €	200,00 €
50	Achberg 001 HA Santistr 3	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	0,75 €	0,75 €
60	Achberg 001 HA Santistr 3	1.3.03.0120	1,00	1,00			1,00	m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	1,00 €	1,00 €
70	Achberg 001 HA Santistr 3	1.3.03.0130	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	20,00 €	20,00 €
80	Achberg 001 HA Santistr 3	1.4.01.0220	1,00	7,59			7,59	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 001 HA Santistr 3	7,585	2,30 €	17,45 €
90	Achberg 001 HA Santistr 3	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	18,00 €	18,00 €
100	Achberg 001 HA Santistr 3	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	45,00 €	45,00 €
110	Achberg 001 HA Santistr 3	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 001 HA Santistr 3	1,000	12,50 €	12,50 €
120													
130	Achberg 002 HA Santistr 1	1.3.01.0470	1,00	6,50			6,50	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 002 HA Santistr 1	6,495	63,00 €	409,19 €
140	Achberg 002 HA Santistr 1	1.2.02.0010	1,00	6,50			6,50	m	Trassenband	Achberg 002 HA Santistr 1	6,495	0,40 €	2,60 €
150	Achberg 002 HA Santistr 1	1.3.01.0400	1,00	6,50			6,50	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 002 HA Santistr 1	6,495	3,50 €	22,73 €
160	Achberg 002 HA Santistr 1	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 002 HA Santistr 1	1,000	200,00 €	200,00 €
170	Achberg 002 HA Santistr 1	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 002 HA Santistr 1	1,000	0,75 €	0,75 €
180	Achberg 002 HA Santistr 1	1.4.01.0220	1,00	7,50			7,50	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 002 HA Santistr 1	7,495	2,30 €	17,24 €
190	Achberg 002 HA Santistr 1	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 002 HA Santistr 1	1,000	18,00 €	18,00 €
200	Achberg 002 HA Santistr 1	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 002 HA Santistr 1	1,000	45,00 €	45,00 €
210	Achberg 002 HA Santistr 1	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 002 HA Santistr 1	1,000	12,50 €	12,50 €
220													
230	Achberg 003 Santistr 5	1.3.01.0460	1,00	7,70			7,70	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 003 Santistr 5	7,698	90,00 €	692,82 €
240	Achberg 003 Santistr 5	1.2.02.0010	1,00	7,70			7,70	m	Trassenband	Achberg 003 Santistr 5	7,698	0,40 €	3,08 €
250	Achberg 003 Santistr 5	1.3.01.0400	1,00	7,70			7,70	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 003 Santistr 5	7,698	3,50 €	26,94 €
260	Achberg 003 Santistr 5	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 003 Santistr 5	1,000	200,00 €	200,00 €
270	Achberg 003 Santistr 5	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 003 Santistr 5	1,000	0,75 €	0,75 €
280	Achberg 003 Santistr 5	1.4.01.0220	1,00	8,70			8,70	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 003 Santistr 5	8,698	2,30 €	20,01 €
290	Achberg 003 Santistr 5	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 003 Santistr 5	1,000	18,00 €	18,00 €
300	Achberg 003 Santistr 5	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 003 Santistr 5	1,000	45,00 €	45,00 €
310	Achberg 003 Santistr 5	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 003 Santistr 5	1,000	12,50 €	12,50 €
320													
330	Achberg 004 HA Santistr 13	1.3.02.0220	1,00	4,94			4,94	m	Kabelgraben in Grünflächen	Graben im UB	4,937	35,00 €	172,80 €
340	Achberg 004 HA Santistr 13	1.3.01.0400	1,00	4,94			4,94	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 002 HA Santistr 13	4,937	3,50 €	17,28 €
350	Achberg 004 HA Santistr 13	1.2.02.0010	1,00	4,94			4,94	m	Trassenband	Achberg 002 HA Santistr 13	4,937	0,40 €	1,97 €
360	Achberg 004 HA Santistr 13	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 002 HA Santistr 13	1,000	200,00 €	200,00 €
370	Achberg 004 HA Santistr 13	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 002 HA Santistr 13	1,000	0,75 €	0,75 €
380	Achberg 004HA Santistr 13	1.4.01.0220	1,00	5,94			5,94	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 002 HA Santistr 13	5,937	2,30 €	13,66 €
390	Achberg 004 HA Santistr 13	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 002 HA Santistr 13	1,000	18,00 €	18,00 €
400	Achberg 004 HA Santistr 13	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 002 HA Santistr 13	1,000	45,00 €	45,00 €
410	Achberg 004 HA Santistr 13	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 002 HA Santistr 13	1,000	12,50 €	12,50 €
420	Achberg 001 HA Santistr 13	1.3.03.0120	1,00	1,00			1,00	m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 001 HA Santistr 13	1,000	1,00 €	1,00 €
430	Achberg 004 HA Santistr 13	1.3.03.0130	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 001 HA Santistr 13	1,000	20,00 €	20,00 €
440													
450	Achberg 005 HA Santistr 9	1.3.02.0220	1,00	7,61			7,61	m	Kabelgraben in Grünflächen	Graben im UB	7,609	35,00 €	266,32 €
460	Achberg 005 HA Santistr 9	1.3.01.0470	1,00	6,93			6,93	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 002 HA Santistr 9	6,925	63,00 €	436,28 €
470	Achberg 002 HA Santistr 9	1.2.02.0010	1,00	15,51			15,51	m	Trassenband	Achberg 002 HA Santistr 9	15,510	0,40 €	6,20 €
480	Achberg 002 HA Santistr 9	1.3.01.0400	1,00	15,51			15,51	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 002 HA Santistr 9	15,510	3,50 €	54,29 €
490	Achberg 002 HA Santistr 9	1.4.01.0220	1,00	16,51			16,51	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 002 HA Santistr 9	16,510	2,30 €	37,97 €
500	Achberg 002 HA Santistr 9	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 002 HA Santistr 9	1,000	200,00 €	200,00 €
510	Achberg 002 HA Santistr 9	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 002 HA Santistr 9	1,000	0,75 €	0,75 €
520	Achberg 002 HA Santistr 9	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 002 HA Santistr 9	1,000	18,00 €	18,00 €
530	Achberg 002 HA Santistr 9	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 002 HA Santistr 9	1,000	45,00 €	45,00 €
540	Achberg 002 HA Santistr 9	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 002 HA Santistr 9	1,000	12,50 €	12,50 €
550													
560	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.3.01.0470	1,00	5,00			5,00	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	5,002	63,00 €	315,13 €
570	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.2.02.0010	1,00	5,00			5,00	m	Trassenband	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	5,002	0,40 €	2,00 €
580	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.3.01.0400	1,00	5,00			5,00	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	5,002	3,50 €	17,51 €
590	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1,000	200,00 €	200,00 €
600	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1,000	0,75 €	0,75 €
610	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.4.01.0220	1,00	6,00			6,00	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	6,002	2,30 €	13,80 €
620	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1,000	18,00 €	18,00 €
630	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1,000	12,50 €	12,50 €
640	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 006 HA Santistr 11 Teil 1v3	1,000	45,00 €	45,00 €
650													
660	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.3.01.0470	1,00	11,67			11,67	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	11,674	63,00 €	735,46 €
670	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.2.02.0010	1,00	11,67			11,67	m	Trassenband	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	11,674	0,40 €	4,67 €
680	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.3.01.0400	1,00	11,67			11,67	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	11,674	3,50 €	40,86 €
690	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.3.03.0060	2,00	0,50			0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1,000	1,00 €	1,00 €
700	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.3.03.0070	2,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	2,000	20,00 €	40,00 €
710	Achberg 007 HA Santistr 11 Teil 2v3	1.4.01.0220	1,00	11,67			11,67	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 007 HA Santistr			

770	Achberg 008 HA Santisstr 11 Teil 3v3	1.4.01.0220	1,00	26,73		26,73	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 008 HA Santisstr 11 Teil 3v3	26,728	2,30 €	61,47 €
770	Achberg 008 HA Santisstr 11 Teil 3v3	1.4.01.0230	1,00			1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Achberg 008 HA Santisstr 11 Teil 3v3	1.000	1,25 €	1,25 €
780												
790	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.02.0220	1,00	7,31		7,31	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	7,309	35,00 €	255,82 €
800	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.2.02.0010	1,00	7,31		7,31	m	Trassenband	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	7,309	0,40 €	2,92 €
810	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.01.0400	1,00	7,31		7,31	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	7,309	3,50 €	25,58 €
820	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.01.0460	1,00	1,69		1,69	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,692	90,00 €	152,28 €
830	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.2.02.0010	1,00	1,69		1,69	m	Trassenband	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,692	0,40 €	0,68 €
840	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.01.0400	1,00	1,69		1,69	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,692	3,50 €	5,92 €
850	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.03.0060	1,00	0,50		0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	0,500	1,00 €	0,50 €
860	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.3.03.0070	1,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,000	20,00 €	20,00 €
870	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.4.01.0220	1,00	10,00		10,00	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	10,001	2,30 €	23,00 €
880	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,000	18,00 €	18,00 €
890	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,000	45,00 €	45,00 €
900	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FTH Abdichtungssatz + FTH 90° Einführungsselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 009 HA Santisstr 15 1v2	1,000	12,50 €	12,50 €
910												
920	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.02.0010	1,00	58,86	1,50	88,29	M2	Oberboden abtragen und andecken	Kies	88,286	2,00 €	176,57 €
930	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.02.0060	1,00	58,86		58,86	m	Kabel- / Leitungsgraben (T) >= 90 m bis 1 00 m	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	88,857	30,40 €	1.768,00 €
940	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.02.0070	1,00	58,86		58,86	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Fa. Neff)	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	58,857	3,50 €	208,00 €
950	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.4.01.0160	1,00	58,86		58,86	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	58,857	1,75 €	103,00 €
960	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.4.01.0080	1,00	1,00	1,00	1,00	m	Mikrorohrverbund 4X20/15 - liefern, auslegen +einbauen	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1,000	1,75 €	1,75 €
970	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.2.02.0010	1,00	58,86		58,86	m	Trassenband	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	58,857	0,40 €	23,54 €
980	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.03.0060	2,00	0,50		0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1,000	1,00 €	1,00 €
990	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.03.0070	2,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	2,000	20,00 €	40,00 €
1000	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	1.3.03.0030	1,00			3,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 010 Trasse Santisstr 13 bis 11	3,000	242,00 €	726,00 €
1010												
1020	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.3.01.0460	1,00	11,99		11,99	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	11,988	90,00 €	1.078,92 €
1030	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	11,99		11,99	m	Trassenband	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	11,988	0,40 €	4,80 €
1040	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	11,99		11,99	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	11,988	3,50 €	41,96 €
1050	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1,000	200,00 €	200,00 €
1060	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1,000	0,75 €	0,75 €
1070	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	12,99		12,99	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	12,988	2,30 €	29,87 €
1080	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1,000	18,00 €	18,00 €
1090	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1,000	45,00 €	45,00 €
1100	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FTH Abdichtungssatz + FTH 90° Einführungsselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 011 HA, Santisstr 15 Teil 2	1,000	12,50 €	12,50 €
1110												
1120	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.3.02.0220	1,00	7,05		7,05	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	7,053	35,00 €	246,86 €
1130	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.2.02.0010	1,00	7,05		7,05	m	Trassenband	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	7,053	0,40 €	2,82 €
1140	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.3.01.0400	1,00	7,05		7,05	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	7,053	3,50 €	24,69 €
1150	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1,000	200,00 €	200,00 €
1160	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1,000	0,75 €	0,75 €
1170	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.4.01.0220	1,00	8,05		8,05	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	8,053	2,30 €	18,52 €
1180	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1,000	18,00 €	18,00 €
1190	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1,000	45,00 €	45,00 €
1200	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FTH Abdichtungssatz + FTH 90° Einführungsselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 012 HA Pfänderweg 7	1,000	12,50 €	12,50 €
1210												
1220	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.3.01.0470	1,00	14,63		14,63	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	14,630	63,00 €	921,69 €
1230	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.2.02.0010	1,00	14,63		14,63	m	Trassenband	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	14,630	0,40 €	5,85 €
1240	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.3.01.0400	1,00	14,63		14,63	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	14,630	3,50 €	51,21 €
1250	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1,000	200,00 €	200,00 €
1260	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1,000	0,75 €	0,75 €
1270	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.4.01.0220	1,00	15,63		15,63	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	15,630	2,30 €	35,95 €
1280	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1,000	18,00 €	18,00 €
1290	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1,000	45,00 €	45,00 €
1300	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FTH Abdichtungssatz + FTH 90° Einführungsselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 013 HA Pfänderweg 12	1,000	12,50 €	12,50 €
1310												
1320	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.3.02.0220	1,00	10,12		10,12	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	10,120	35,00 €	354,20 €
1330	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.2.02.0010	1,00	10,12		10,12	m	Trassenband	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	10,120	0,40 €	4,05 €
1340	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.3.01.0400	1,00	10,12		10,12	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	10,120	3,50 €	35,42 €
1350	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.3.03.0120	2,00	1,00		1,00	m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	2,000	0,00 €	2,00 €
1360	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.3.03.0130	2,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	2,000	20,00 €	40,00 €
1370	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.3.03.0050	1,00	2,00		2,00	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern längs	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	2,000	1,00 €	2,00 €
1380	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	1.4.01.0220	1,00	11,12		11,12	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 014 HA Pfänderweg 8 Teil 1	11,120	2,30 €	25,58 €
1390												
1400	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.3.02.0220	1,00	42,78		42,78	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	42,778	35,00 €	1.497,23 €
1410	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.2.02.0010	1,00	42,78		42,78	m	Trassenband	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	42,778	0,40 €	17,11 €
1420	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.3.01.0400	1,00	42,78		42,78	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	42,778	3,50 €	149,72 €
1430	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.3.03.0130	3,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	3,000	20,00 €	60,00 €
1440	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.3.03.0120	3,00	1,00		1,00	m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	3,000	1,00 €	3,00 €
1450	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	1.4.01.0160	1,00	42,78		42,78	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 015 Trasse Pfänderweg 8 bis 2 Teil 1	42,778	1,75 €	74,86 €
1460												
1470	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.3.02.0220	1,00	3,49		3,49	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	3,491	35,00 €	122,19 €
1480	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	3,49		3,49	m	Trassenband	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	3,491	0,40 €	1,40 €
1490	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	3,49		3,49	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	3,491	3,50 €	12,22 €
1500	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.3.01.0470	1,00	2,24		2,24	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	2,242	63,00 €	141,25 €
1510	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	2,24		2,24	m	Trassenband	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	2,242	0,40 €	0,90 €
1520	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	2,24		2,24	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	2,242	3,50 €	7,85 €
1530	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1,000	200,00 €	200,00 €
1540	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1,000	0,75 €	0,75 €
1550	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	6,73		6,73	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	6,733	2,30 €	15,49 €
1560	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1,000	18,00 €	18,00 €
1570	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1,000	45,00 €	45,00 €
1580	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FTH Abdichtungssatz + FTH 90° Einführungsselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 016 HA Pfänderweg 8 Teil 2	1,000	12,50 €	12,50 €
1590												

1600	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.3.01.0470	1,00	7,71		7,71	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	7,710	63,00 €	485,73 €
1610	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.2.02.0010	1,00	7,71		7,71	m	Trassenband	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	7,710	0,40 €	3,08 €
1620	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.3.01.0400	1,00	7,71		7,71	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	7,710	3,50 €	26,99 €
1630	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.3.01.0460	1,00	1,73		1,73	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,734	90,00 €	156,06 €
1640	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.2.02.0010	1,00	1,73		1,73	m	Trassenband	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,734	0,40 €	0,69 €
1650	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.3.01.0400	1,00	1,73		1,73	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,734	3,50 €	6,07 €
1660	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,000	200,00 €	200,00 €
1670	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,000	0,75 €	0,75 €
1680	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.4.01.0220	1,00	10,44		10,44	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	10,444	2,30 €	24,02 €
1690	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,000	18,00 €	18,00 €
1700	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,000	45,00 €	45,00 €
1710	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 017 HA Pfänderweg 24	1,000	12,50 €	12,50 €
1720												
1730	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.3.01.0460	1,00	5,65		5,65	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	5,654	90,00 €	508,86 €
1740	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.2.02.0010	1,00	5,65		5,65	m	Trassenband	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	5,654	0,40 €	2,26 €
1750	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.3.01.0400	1,00	5,65		5,65	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	5,654	3,50 €	19,79 €
1760	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.3.03.0030	1,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1,000	242,00 €	242,00 €
1770	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.4.01.0220	1,00	6,65		6,65	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	6,654	2,30 €	15,30 €
1780	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1.4.01.0160	1,00			1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Achberg 018 HA Pfänderweg 8 Teil 3	1,000	1,25 €	1,25 €
1790												
1800	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.3.01.0460	1,00	4,02		4,02	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	4,022	90,00 €	361,98 €
1810	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.2.02.0010	1,00	4,02		4,02	m	Trassenband	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	4,022	0,40 €	1,61 €
1820	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.3.01.0400	1,00	4,02		4,02	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	4,022	3,50 €	14,08 €
1830	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1,000	200,00 €	200,00 €
1840	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1,000	0,75 €	0,75 €
1850	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.4.01.0220	1,00	5,02		5,02	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	5,022	2,30 €	11,55 €
1860	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1,000	18,00 €	18,00 €
1870	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1,000	45,00 €	45,00 €
1880	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 019 HA Pfänderweg 1	1,000	12,50 €	12,50 €
1890												
1900	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.3.01.0010	2,00	4,64		4,64	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '....' schneiden '....'	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	9,286	1,24 €	11,51 €
1910	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.3.01.0020	1,00	4,64	0,40	1,86	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1,857	3,98 €	7,39 €
1920	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.3.01.0460	1,00	4,64		4,64	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	4,643	90,00 €	417,87 €
1930	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.2.02.0010	1,00	4,64		4,64	m	Trassenband	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	4,643	0,40 €	1,86 €
1940	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.3.01.0400	1,00	4,64		4,64	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	4,643	3,50 €	16,25 €
1950	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.4.01.0220	1,00	5,64		5,64	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	5,643	2,30 €	12,98 €
1960	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	1.3.03.0060	1,00	0,50		0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 020 HA Pfänderweg 10 und 14 Vorgriff	0,500	1,00 €	0,50 €
1970												
1980	Achberg 021 HA Pfänderweg 10 Suchschlitze 1 und 2	1.3.03.0030	2,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Suchschlitz Kabel	2,000	242,00 €	484,00 €
1990												
2000	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1.3.02.0220	1,00	23,83		23,83	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	23,827	35,00 €	833,95 €
2010	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1.2.02.0010	1,00	23,83		23,83	m	Trassenband	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	23,827	0,40 €	9,53 €
2020	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1.3.01.0400	1,00	23,83		23,83	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	23,827	3,50 €	83,39 €
2030	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1.3.03.0030	1,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1,000	242,00 €	242,00 €
2040	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	1.4.01.0220	1,00	24,83		24,83	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 022 HA Pfänderweg 10 und 14 Teil 1	24,827	2,30 €	57,10 €
2050												
2060	Achberg 023 Suchschlitz 3 HA Pfänderweg 10	1.3.03.0030	1,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Suchschlitz Rohr	1,000	242,00 €	242,00 €
2070												
2080	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.3.01.0470	1,00	11,30		11,30	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	11,300	63,00 €	711,90 €
2090	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.2.02.0010	1,00	11,30		11,30	m	Trassenband	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	11,300	0,40 €	4,52 €
2100	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.3.01.0400	1,00	11,30		11,30	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	11,300	3,50 €	39,55 €
2110	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1,000	200,00 €	200,00 €
2120	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1,000	0,75 €	0,75 €
2130	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.4.01.0220	1,00	12,30		12,30	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	12,300	2,30 €	28,29 €
2140	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1,000	18,00 €	18,00 €
2150	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1,000	45,00 €	45,00 €
2160	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 024 HA Pfänderweg 30	1,000	12,50 €	12,50 €
2170												
2180	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	1.3.01.0470	1,00	11,75		11,75	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	11,751	63,00 €	740,31 €
2190	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	1.2.02.0010	1,00	11,75		11,75	m	Trassenband	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	11,751	0,40 €	4,70 €
2200	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	1.3.01.0400	1,00	11,75		11,75	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	11,751	3,50 €	41,13 €
2210	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	1.4.01.0220	1,00	11,75		11,75	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 026 HA Pfänderweg 22	11,751	2,30 €	27,03 €
2220	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1.3.01.0470	1,00	1,69		1,69	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1,688	63,00 €	106,34 €
2230	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1.2.02.0010	1,00	1,69		1,69	m	Trassenband	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1,688	0,40 €	0,68 €
2240	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1.3.01.0400	1,00	1,69		1,69	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1,688	3,50 €	5,91 €
2250	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	1.4.01.0220	1,00	8,69		8,69	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 026 HA Pfänderweg 20	8,688	2,30 €	19,98 €
2260												
2270	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.3.01.0460	1,00	13,19		13,19	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	13,188	90,00 €	1.186,92 €
2280	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.2.02.0010	1,00	13,19		13,19	m	Trassenband	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	13,188	0,40 €	5,28 €
2290	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.3.01.0400	1,00	13,19		13,19	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	13,188	3,50 €	46,16 €
2300	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.3.03.0040	1,00			1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1,000	200,00 €	200,00 €
2310	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1,000	0,75 €	0,75 €
2320	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.4.01.0220	1,00	14,19		14,19	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	14,188	2,30 €	32,63 €
2330	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.4.03.0010	1,00			1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1,000	18,00 €	18,00 €
2340	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.4.03.0020	1,00			1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1,000	45,00 €	45,00 €
2350	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1.4.03.0030	1,00			1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	1,000	12,50 €	12,50 €
2360												
2370	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.3.01.0390	1,00	51,16		51,16	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Graben 2 SNRV verlegt	51,159	30,00 €	1.534,77 €
2380	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.2.02.0010	1,00	51,16		51,16	m	Trassenband	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	51,159	0,40 €	20,46 €
2390	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.3.01.0400	1,00	51,16		51,16	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 027 HA Pfänderweg 18	51,159	3,50 €	178,08 €
2400	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.4.01.0160	2,00	51,16		51,16	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7 12x10 Rohre	102,318	1,75 €	178,08 €
2410	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.3.03.0030	1,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Siehe Bilder 4,5	2,000	242,00 €	484,00 €
2420	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.4.01.0180	1,00			39,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Siehe Bild 2,4,5,7	39,000	1,25 €	48,75 €
2430	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.3.03.0100	1,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Versorgungsleitungen	Siehe Bild 6	1,000	20,00 €	20,00 €

2440	Achberg 028 Trasse Pfänderweg von 2 bis 7	1.3.03.0070	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Siehe Bild 6	1,000	20,00 €	20,00 €
2450													
2460	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.01.0470	1,00	8,33			8,33	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	8,333	63,00 €	524,98 €
2470	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.2.02.0010	1,00	8,33			8,33	m	Trassenband	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	8,333	0,40 €	3,33 €
2480	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.01.0400	1,00	8,33			8,33	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	8,333	3,50 €	29,17 €
2490	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1,000	200,00 €	200,00 €
2500	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1,000	0,75 €	0,75 €
2510	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.4.01.0220	1,00	9,33			9,33	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	9,333	2,30 €	21,47 €
2520	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1,000	18,00 €	18,00 €
2530	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1,000	45,00 €	45,00 €
2540	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1,000	12,50 €	12,50 €
2550	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.01.0380	1,00	1,50	0,40	0,40	0,24	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bild 2	0,240	85,00 €	20,40 €
2560	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.03.0070	1,00				3,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Siehe Bild 2	3,000	20,00 €	60,00 €
2570	Achberg 029 HA Pfänderweg 9	1.3.03.0130	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Siehe Bild 2	1,000	20,00 €	20,00 €
2580													
2590	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.3.01.0010	2,00	3,21			3,21	m	Asphaltbefestigung trennen '....' schneiden '....'	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	6,410	1,24 €	7,95 €
2600	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	3,21	0,40		1,28	M2	Asphaltbefestigung aufnehmen '....' '....' '....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1,282	3,98 €	5,10 €
2610	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	3,21			3,21	m	Kabel-/Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	3,205	30,00 €	96,15 €
2620	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	3,21			3,21	m	Trassenband	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	3,205	0,40 €	1,28 €
2630	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	3,21			3,21	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	3,205	3,50 €	11,22 €
2640	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	3,21			3,21	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	3,205	2,30 €	7,37 €
2650													
2660	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.3.01.0470	1,00	6,39			6,39	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 031 Pfänderweg 11	6,391	63,00 €	402,63 €
2670	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.2.02.0010	1,00	6,39			6,39	m	Trassenband	Achberg 031 Pfänderweg 11	6,391	0,40 €	2,56 €
2680	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.3.01.0400	1,00	6,39			6,39	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 031 Pfänderweg 11	6,391	3,50 €	22,37 €
2690	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.3.01.0460	1,00	1,89			1,89	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,892	90,00 €	170,28 €
2700	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.2.02.0010	1,00	1,89			1,89	m	Trassenband	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,892	0,40 €	0,76 €
2710	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.3.01.0400	1,00	1,89			1,89	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,892	3,50 €	6,62 €
2720	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,000	0,75 €	0,75 €
2730	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.4.01.0220	1,00	9,29			9,29	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 031 Pfänderweg 11	9,288	2,30 €	21,36 €
2740	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,000	18,00 €	18,00 €
2750	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,000	45,00 €	45,00 €
2760	Achberg 031 Pfänderweg 11	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 031 Pfänderweg 11	1,000	12,50 €	12,50 €
2770	Achberg 030 Pfänderweg 11	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Siehe Bild 4	1,000	200,00 €	200,00 €
2780	Achberg 030 Pfänderweg 11	1.3.01.0380	1,00	2,69	0,40	0,40	0,43	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bild 2,3 1,892+0,804m=2,694	0,431	85,00 €	36,64 €
2790	Achberg 030 Pfänderweg 11	1.3.03.0070	1,00				2,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen		2,000	20,00 €	40,00 €
2800													
2810	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1.3.02.0220	1,00	3,94			3,94	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	3,941	35,00 €	137,94 €
2820	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1.2.02.0010	1,00	3,94			3,94	m	Trassenband	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	3,941	0,40 €	1,58 €
2830	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1.3.01.0400	1,00	3,94			3,94	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	3,941	3,50 €	13,79 €
2840	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1.3.03.0030	1,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1,000	242,00 €	242,00 €
2850	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	1.4.01.0220	1,00	4,94			4,94	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 032 HA Pfänderweg 12	4,941	2,30 €	11,36 €
2860													
2870	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.3.02.0220	1,00	7,46			7,46	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	7,459	35,00 €	261,07 €
2880	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.2.02.0010	1,00	7,46			7,46	m	Trassenband	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	7,459	0,40 €	2,98 €
2890	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.3.01.0400	1,00	7,46			7,46	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	7,459	3,50 €	26,11 €
2900	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.3.01.0470	1,00	1,89			1,89	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,887	63,00 €	118,88 €
2910	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.2.02.0010	1,00	1,89			1,89	m	Trassenband	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,887	0,40 €	0,75 €
2920	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.3.01.0400	1,00	1,89			1,89	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,887	3,50 €	6,60 €
2930	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,000	200,00 €	200,00 €
2940	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,000	0,75 €	0,75 €
2950	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.4.01.0220	1,00	10,35			10,35	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	10,346	2,30 €	23,80 €
2960	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,000	18,00 €	18,00 €
2970	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,000	45,00 €	45,00 €
2980	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 033 HA Pfänderweg 28	1,000	12,50 €	12,50 €
2990													
3000	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.3.01.0470	1,00	5,20			5,20	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	5,200	63,00 €	327,60 €
3010	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.2.02.0010	1,00	5,20			5,20	m	Trassenband	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	5,200	0,40 €	2,08 €
3020	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.3.01.0400	1,00	5,20			5,20	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	5,200	3,50 €	18,20 €
3030	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.3.03.0030	1,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	242,00 €	242,00 €
3040	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.01.0180	1,00				1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	1,25 €	1,25 €
3050	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	200,00 €	200,00 €
3060	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	0,75 €	0,75 €
3070	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.01.0220	1,00	15,11			15,11	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	15,107	2,30 €	34,75 €
3080	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	18,00 €	18,00 €
3090	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.03.0020	2,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	2,000	45,00 €	90,00 €
3100	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 034 HA Pfänderweg 6	1,000	12,50 €	12,50 €
3110													
3120	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	1.3.02.0220	1,00	8,09			8,09	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	8,092	35,00 €	283,22 €
3130	Achberg 035HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	8,09			8,09	m	Trassenband	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	8,092	0,40 €	3,24 €
3140	Achberg 035HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	8,09			8,09	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	8,092	3,50 €	28,32 €
3150	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	1.4.01.0160	1,00	8,09			8,09	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	1 SNRV ausgelegt	8,092	1,75 €	14,16 €
3160	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	2.3.03.0110	1,00				2,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 035 HA Pfänderweg 8 bis 2 Teil 2	2,000	20,00 €	40,00 €
3170													
3180	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.3.02.0220	1,00	10,35			10,35	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	10,351	35,00 €	362,29 €
3190	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.2.02.0010	1,00	10,35			10,35	m	Trassenband	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	10,351	0,40 €	4,14 €
3200	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.3.01.0400	1,00	10,35			10,35	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	10,351	3,50 €	36,23 €
3210	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1,000	200,00 €	200,00 €
3220	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1,000	0,75 €	0,75 €
3230	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.4.01.0220	1,00	11,35			11,35	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	11,351	2,30 €	26,11 €
3240	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1,000	18,00 €	18,00 €
3250	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1,000	45,00 €	45,00 €
3260	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1,000	12,50 €	12,50 €
3270	Achberg 036 HA Pfänderweg 3	1.3.03.0130	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Siehe Bild 3	1,000	20,00 €	20,00 €

3290	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.3.01.0470	1,00	9,03			9,03	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	9,028	63,00 €	568,76 €
3300	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.2.02.0010	1,00	9,03			9,03	m	Trassenband	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	9,028	0,40 €	3,81 €
3310	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.3.01.0400	1,00	9,03			9,03	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	9,028	3,50 €	31,60 €
3320	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1,000	200,00 €	200,00 €
3330	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1,000	0,75 €	0,75 €
3340	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.4.01.0220	1,00	10,03			10,03	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	10,028	2,30 €	23,06 €
3350	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1,000	18,00 €	18,00 €
3360	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1,000	45,00 €	45,00 €
3370	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FiTh Abdichtungssatz + FiTh 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen	Achberg 037 HA Pfänderweg 5	1,000	12,50 €	12,50 €
3380													
3390	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.3.01.0020	2,00	50,13	0,40		20,05	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	40,100	3,98 €	159,60 €
3400	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.3.01.0390	1,00	50,13			50,13	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	50,125	30,00 €	1.503,75 €
3410	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.2.02.0010	1,00	50,13			50,13	m	Trassenband	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	50,125	0,40 €	20,05 €
3420	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.3.01.0400	1,00	50,13			50,13	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	50,125	3,50 €	175,44 €
3430	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.4.01.0160	2,00	50,13			50,13	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	100,250	1,75 €	175,44 €
3440	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.3.03.0030	2,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	2,000	242,00 €	484,00 €
3450	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.4.01.0190	1,00				12,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Bild 1	12,000	0,75 €	9,00 €
3460	Achberg 038 Trasse Pfänderweg 2 bis 7 Teil 1	1.4.01.0180	1,00				14,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Bild 1, 2, 4	14,000	1,25 €	17,50 €
3470													
3480	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.3.01.0470	1,00	10,16			10,16	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	10,160	63,00 €	640,08 €
3490	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.2.02.0010	1,00	10,16			10,16	m	Trassenband	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	10,160	0,40 €	4,06 €
3500	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.3.01.0400	1,00	10,16			10,16	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	10,160	3,50 €	35,56 €
3510	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1,000	200,00 €	200,00 €
3520	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1,000	0,75 €	0,75 €
3530	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.4.01.0220	1,00	11,16			11,16	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	11,160	2,30 €	25,67 €
3540	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1,000	18,00 €	18,00 €
3550	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1,000	45,00 €	45,00 €
3560	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FiTh Abdichtungssatz + FiTh 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1,000	12,50 €	12,50 €
3570	Achberg 039 HA Pfänderweg 12.1 Teil 1	1.3.01.0380	1,00	1,50	0,40	0,70	0,42	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bild 3	0,420	85,00 €	35,70 €
3580													
3590	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	3,72	0,70		2,60	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN		2,602	3,98 €	10,36 €
3600	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.3.01.0010	2,00	3,72			3,72	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '.....' schneiden '.....'	Siehe Bild 3, 2	7,434	1,24 €	9,22 €
3610	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	3,72			3,72	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Siehe Bild 1, 2, 3	3,717	30,00 €	111,51 €
3620	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	3,72			3,72	m	Trassenband	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	3,717	0,40 €	1,49 €
3630	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	3,72			3,72	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	3,717	3,50 €	13,01 €
3640	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.3.03.0030	1,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1,000	242,00 €	242,00 €
3650	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.4.01.0180	1,00				1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Siehe Bild 1	1,000	1,25 €	1,25 €
3660	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	3,72			3,72	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 040 HA Pfänderweg 12.1 Teil 2	3,717	2,30 €	8,55 €
3670													
3680	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.02.0020	1,00	4,84			4,84	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	4,840	35,00 €	169,40 €
3690	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.2.02.0010	1,00	4,84			4,84	m	Trassenband	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	4,840	0,40 €	1,94 €
3700	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.01.0400	1,00	4,84			4,84	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	4,840	3,50 €	16,94 €
3710	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.01.0010	2,00	3,22			3,22	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '.....' schneiden '.....'	siehe Bild 2	6,442	1,24 €	7,99 €
3720	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.01.0020	1,00	3,22	0,70		2,25	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	siehe Bild 2	2,255	3,98 €	8,97 €
3730	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.02.0060	1,00	3,22			3,22	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,90 m bis 1,00 m	siehe Bild 2	3,221	30,00 €	96,63 €
3740	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.2.02.0010	1,00	3,22			3,22	m	Trassenband	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	3,221	0,40 €	1,29 €
3750	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.01.0400	1,00	3,22			3,22	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	3,221	3,50 €	11,27 €
3760	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1,000	200,00 €	200,00 €
3770	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1,000	0,75 €	0,75 €
3780	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.4.01.0220	1,00	9,06			9,06	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	9,061	2,30 €	20,84 €
3790	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1,000	18,00 €	18,00 €
3800	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1,000	45,00 €	45,00 €
3810	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FiTh Abdichtungssatz + FiTh 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen	Achberg 041 HA Pfänderweg 32	1,000	12,50 €	12,50 €
3820													
3830	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.3.01.0460	1,00	25,96			25,96	m	Kabelgraben in Asphaltflächen	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	25,957	90,00 €	2.336,13 €
3840	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	25,96			25,96	m	Trassenband	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	25,957	0,40 €	10,38 €
3850	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	25,96			25,96	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	25,957	3,50 €	90,85 €
3860	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.4.01.0220	3,00	26,96			26,96	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Bellauf verlegt	80,871	2,30 €	186,00 €
3870	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.4.01.0180	1,00				6,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Siehe Bild 1, 2	6,000	1,25 €	7,50 €
3880	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.3.03.0130	1,00				2,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Siehe Bild 4	2,000	20,00 €	40,00 €
3890	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1.3.03.0060	1,00	1,00			1,00	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 042 HA Pfänderweg 18,20,22 Teil 2	1,000	1,00 €	1,00 €
3900													
3910	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.3.01.0010	2,00	3,46			3,46	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '.....' schneiden '.....'	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil2	6,918	1,24 €	8,58 €
3920	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	3,46	0,70		2,42	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	2,421	3,98 €	9,64 €
3930	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	3,46			3,46	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	3,459	30,00 €	103,77 €
3940	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	3,46			3,46	m	Trassenband	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	3,459	0,40 €	1,38 €
3950	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	3,46			3,46	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	3,459	3,50 €	12,11 €
3960	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	3,46			3,46	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 043 HA Pfänderweg 28 Teil 2	3,459	2,30 €	7,96 €
3970													
3980	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.3.01.0020	1,00	41,95	0,70		29,36	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	29,362	3,98 €	116,86 €
3990	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.3.01.0390	1,00	41,95			41,95	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	41,946	30,00 €	1.258,38 €
4000	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.2.02.0010	1,00	41,95			41,95	m	Trassenband	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	41,946	0,40 €	16,78 €
4010	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.3.01.0400	1,00	41,95			41,95	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	41,946	3,50 €	146,81 €
4020	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.4.01.0160	1,00	41,95			41,95	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28x 12x10 Rohre	41,946	1,75 €	73,41 €
4030	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.3.03.0030	2,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Bild 3+8	2,000	242,00 €	484,00 €
4040	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.4.01.0180	4,00				1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Bild 3+8	4,000	1,25 €	5,00 €
4050	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	1.4.01.0190	11,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Bild 8	11,000	0,75 €	8,25 €
4060	Achberg 044 Trasse Pfänderweg 24 bis 28	2.3.03.0110	6,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Bilder 2,3,4,5,6,7	6,000	20,00 €	120,00 €
4070													
4080	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.02.0020	1,00	2,51			2,51	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	2,512	35,00 €	87,92 €
4090	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	2,51			2,51	m	Trassenband	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	2,512	0,40 €	1,00 €
4100	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	2,51			2,51	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	2,512	3,50 €	8,79 €
4110	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.01.0470	1,00	1,49			1,49	m	Kabelgraben in Pflasterflächen	A			

4120	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	1,49			1,49	m	Trassenband	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,492	0,40 €	0,60 €
4130	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	1,49			1,49	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,492	3,50 €	5,22 €
4140	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.03.0040	1,00				1,00	St	Kopfloch am Gebäude	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	200,00 €	200,00 €
4150	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.4.01.0190	1,00				1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	0,75 €	0,75 €
4160	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	2.3.03.0100	1,00	1,00			1,00	m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	1,00 €	1,00 €
4170	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.3.03.0130	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	20,00 €	20,00 €
4180	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	5,00			5,00	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	5,004	2,30 €	11,51 €
4190	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.4.03.0010	1,00				1,00	St	Herstellung Hausanschluss koordinieren.	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	18,00 €	18,00 €
4200	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.4.03.0020	1,00				1,00	St	Kernbohrung herstellen >DN16 bis DN60.	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	45,00 €	45,00 €
4210	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1.4.03.0030	1,00				1,00	St	MD1-FtH Abdichtungssatz + FtH 90° Einführungselement für Mikrorohre 1 x 7 - 12 mm liefern und einbauen.	Achberg 045 HA Pfänderweg 22 Teil 2	1,000	12,50 €	12,50 €
4220													
4230	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.01.0020	1,00	13,95	0,70		9,76	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	9,762	3,98 €	38,85 €
4240	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.01.0390	1,00	13,95			13,95	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	13,946	30,00 €	418,38 €
4250	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.2.02.0010	1,00	13,95			13,95	m	Trassenband	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	13,946	0,40 €	5,58 €
4260	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.01.0400	1,00	13,95			13,95	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	13,946	3,50 €	48,81 €
4270	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.4.01.0160	2,00	13,95			13,95	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7x 12x10 Rohre	27,892	1,75 €	48,81 €
4280	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.4.01.0160	1,00	3,50			3,50	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Siehe Bild 1	3,500	1,75 €	6,13 €
4290	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.03.0070	6,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	6,000	20,00 €	120,00 €
4300	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.03.0050	1,00	6,00			6,00	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern längs	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	6,000	1,00 €	6,00 €
4310	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.03.0030	2,00				1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	2,000	242,00 €	484,00 €
4320	Achberg 046 Trasse Pfänderweg 2 bis 7	1.3.01.0380	1,00	13,95	0,40	0,30	1,67	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Telekom Kabel siehe Bild 4	1,674	85,00 €	142,25 €
4330													
4340	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.3.01.0010	2,00	3,34			3,34	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '...' schneiden '....'	Achberg 030 HA Pfänderweg 30 Teil 2	6,674	1,24 €	8,28 €
4350	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	3,34	0,70		2,34	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	2,336	3,98 €	9,30 €
4360	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	3,34			3,34	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	3,337	30,00 €	100,11 €
4370	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	3,34			3,34	m	Trassenband	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	3,337	0,40 €	1,33 €
4380	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	3,34			3,34	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	3,337	3,50 €	11,68 €
4390	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.4.01.0220	1,00	3,34			3,34	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	3,337	2,30 €	7,68 €
4400	Achberg 047 HA Sântistr 15 Teil 2	1.4.01.0180	1,00				1,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Siehe Bild 3	1,000	1,25 €	1,25 €
4410													
4420	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0010	2,00	4,93			4,93	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '....' schneiden '....'	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	9,864	1,24 €	12,23 €
4430	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0020	1,00	4,93	0,40		1,97	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1,973	3,98 €	7,85 €
4440	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0390	1,00	4,93			4,93	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	4,932	30,00 €	147,96 €
4450	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.2.02.0010	1,00	4,93			4,93	m	Trassenband	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	4,932	0,40 €	1,97 €
4460	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0400	1,00	4,93			4,93	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	4,932	3,50 €	17,26 €
4470	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.02.0220	1,00	1,63			1,63	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1,628	35,00 €	56,98 €
4480	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.2.02.0010	1,00	1,63			1,63	m	Trassenband	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1,628	0,40 €	0,65 €
4490	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0400	1,00	1,63			1,63	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1,628	3,50 €	5,70 €
4500	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.03.0060	11,00	1,00			1,00	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	11,000	1,00 €	11,00 €
4510	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.03.0070	11,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	11,000	20,00 €	220,00 €
4520	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.4.01.0220	1,00	2,63			2,63	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	2,628	2,30 €	6,04 €
4530	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.4.01.0220	1,00	6,56			6,56	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	6,560	2,30 €	15,09 €
4540	Achberg 048 HA Sântistr 14 Vorgriff	1.3.01.0380	1,00	2,22	0,40	0,30	0,27	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bild3	0,266	85,00 €	22,60 €
4550													
4560	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.3.01.0010	2,00	4,92			4,92	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '....' schneiden '....'	Achberg 049 HA Sântistr 1	9,840	1,24 €	12,20 €
4570	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.3.01.0020	1,00	4,92	0,40		1,97	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 049 HA Sântistr 1	1,968	3,98 €	7,83 €
4580	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.3.01.0390	1,00	4,92			4,92	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 049 HA Sântistr 1	4,920	30,00 €	147,60 €
4590	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.2.02.0010	1,00	4,92			4,92	m	Trassenband	Achberg 049 HA Sântistr 1	4,920	0,40 €	1,97 €
4600	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.3.01.0400	1,00	4,92			4,92	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 049 HA Sântistr 1	4,920	3,50 €	17,22 €
4610	Achberg 049 HA Sântistr 1	1.4.01.0220	1,00	4,92			4,92	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 049 HA Sântistr 1	4,920	2,30 €	11,32 €
4620													
4630	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0010	2,00	4,98			4,98	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '...' schneiden '....'	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	9,968	1,24 €	12,36 €
4640	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0020	1,00	4,98	0,40		1,99	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1,994	3,98 €	7,93 €
4650	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0390	1,00	4,98			4,98	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	4,984	30,00 €	149,52 €
4660	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.2.02.0010	1,00	4,98			4,98	m	Trassenband	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	4,984	0,40 €	1,99 €
4670	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0400	1,00	4,98			4,98	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	4,984	3,50 €	17,44 €
4680	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.02.0220	1,00	1,16			1,16	m	Kabelgraben in Grünflächen	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1,159	35,00 €	40,57 €
4690	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0400	1,00	1,16			1,16	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1,159	3,50 €	4,06 €
4700	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.2.02.0010	1,00	1,16			1,16	m	Trassenband	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1,159	0,40 €	0,46 €
4710	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.03.0060	15,00	0,50			0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	7,500	1,00 €	7,50 €
4720	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.4.01.0220	1,00	6,14			6,14	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	6,143	2,30 €	14,13 €
4730	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.03.0070	15,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	15,000	20,00 €	300,00 €
4740	Achberg 050 HA Sântistr. 13 und 10 Vorgriff	1.3.01.0380	1,00	2,00	0,40	0,30	0,24	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bild 4 und 5	0,240	85,00 €	20,40 €
4750													
4760	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.01.0010	2,00	5,19			5,19	m	Asphaltbefestigu- ng trennen '....' schneiden '....'	Achberg 051 HA Sântistr 5	10,380	1,24 €	12,87 €
4770	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.01.0020	1,00	5,19	0,40		2,08	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 051 HA Sântistr 5	2,076	3,98 €	8,26 €
4780	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.01.0390	1,00	5,19			5,19	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 051 HA Sântistr 5	5,190	30,00 €	155,70 €
4790	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.2.02.0010	1,00	5,19			5,19	m	Trassenband	Achberg 051 HA Sântistr 5	5,190	0,40 €	2,08 €
4800	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.01.0400	1,00	5,19			5,19	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 051 HA Sântistr 5	5,190	3,50 €	18,17 €
4810	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.4.01.0220	1,00	5,19			5,19	m	Mikrokabelrohr / Einzelrohr 10/6	Achberg 051 HA Sântistr 5	5,190	2,30 €	11,94 €
4820	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.03.0060	12,00	0,50			0,50	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 051 HA Sântistr 5	6,000	1,00 €	6,00 €
4830	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.03.0070	12,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Siehe Bildeer 1-4	12,000	20,00 €	240,00 €
4840	Achberg 051 HA Sântistr 5	1.3.01.0380	1,00	1,50	0,40	0,30	0,18	M3	Zulage Boden lösen - Handschacht	Siehe Bildeer 1-4	0,180	85,00 €	15,30 €
4850													
4860	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	5,01	0,40		2,00	M2	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	2,004	3,98 €	7,98 €
4870	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	5,01			5,01	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	5,011	30,00 €	150,33 €
4880	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	5,01			5,01	m	Trassenband	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	5,011	0,40 €	2,00 €
4890	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	5,01			5,01	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	5,011	3,50 €	17,54 €
4900	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.3.03.0060	1,00	1,00			1,00	m	Kabel oder Kabelschutzrohr sichern quer	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1,000	1,00 €	1,00 €
4910	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1.3.03.0070	1,00				1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 052 HA Sântistr 3 Teil 2	1,000	20,00 €	20,00 €
4920													
4930	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.3.01.0020	1,00	50,29	0,40								

4960	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.3.01.0400	1,00	50,29		50,29	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	50,293	3,50 €	176,03 €
4970	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.4.01.0160	3,00	50,29		50,29	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1x 12x10 Rohre	150,879	1,75 €	264,04 €
4980	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	2.3.03.0100	3,00	1,00			m	Abwasserleitung sichern quer	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	3,000	1,00 €	3,00 €
4990	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.3.03.0130	3,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	3,000	20,00 €	60,00 €
5000	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.3.03.0030	1,00			3,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	3,000	242,00 €	726,00 €
5010	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.4.01.0190	1,00			3,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	3,000	0,75 €	2,25 €
5020	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	1.4.01.0180	1,00			39,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Achberg 053 Trasse Pfänderweg 7 bis 9 Teil1	39,000	1,25 €	48,75 €
5030												
5040	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	45,68	0,40	18,27	M2	Asphaltbefestigung aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	18,270	3,98 €	72,71 €
5050	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.3.01.0390	1,00	45,68		45,68	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,70 m bis 0,90 m	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	45,675	30,00 €	1.370,25 €
5060	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	45,68		45,68	m	Trassenband	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	45,675	0,40 €	18,27 €
5070	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	45,68		45,68	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	45,675	3,50 €	159,86 €
5080	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.4.01.0160	3,00	45,68		45,68	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2x 12x10 Rohre	137,025	1,75 €	239,79 €
5090	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	2.3.03.0100	6,00	1,00			m	Abwasserleitung sichern quer	Siehe Bild 2.5.7	6,000	1,00 €	6,00 €
5100	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.3.03.0130	6,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Abwasserleitungen	Siehe Bild 2.5.7	6,000	20,00 €	120,00 €
5110	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.3.03.0030	2,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Siehe Bild 2.4	2,000	242,00 €	484,00 €
5120	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.4.01.0190	2,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	2,000	0,75 €	1,50 €
5130	Achberg 054 Trasse Pfänderweg 9 bis 11 Teil 2	1.4.01.0180	1,00			38,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Siehe Bild 3	38,000	1,25 €	47,50 €
5140												
5150	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.01.0020	1,00	11,32	0,50	5,66	M2	Asphaltbefestigung aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	5,658	3,98 €	22,52 €
5160	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.02.0060	1,00	11,32		11,32	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,90 m bis 1,00 m	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	11,315	30,00 €	339,45 €
5170	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.2.02.0010	1,00	11,32		11,32	m	Trassenband	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	11,315	0,40 €	4,53 €
5180	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.01.0400	1,00	11,32		11,32	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	11,315	3,50 €	39,60 €
5190	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.03.0060	1,00	1,00		1,00	m	Kabel oder Kabelschutzhohr sichern quer	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1,000	1,00 €	1,00 €
5200	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.03.0070	1,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1,000	20,00 €	20,00 €
5210	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.03.0030	1,50			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Grube vorhandene SNRV ausgraben	1,500	242,00 €	363,00 €
5220	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.01.0010	2,00	5,30		5,30	m	Asphaltbefestigung trennen '.....' schneiden '.....'	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	10,600	1,24 €	13,14 €
5230	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.01.0020	1,00	5,30	0,50	2,65	M2	Asphaltbefestigung aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	2,650	3,98 €	10,55 €
5240	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.02.0060	1,00	5,30		5,30	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,90 m bis 1,00 m	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	5,300	30,00 €	159,00 €
5250	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.2.02.0010	1,00	5,30		5,30	m	Trassenband	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	5,300	0,40 €	2,12 €
5260	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.01.0400	1,00	5,30		5,30	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	5,300	3,50 €	18,55 €
5270	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.03.0060	1,00	1,00		1,00	m	Kabel oder Kabelschutzhohr sichern quer	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1,000	1,00 €	1,00 €
5280	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.3.03.0030	1,50			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Grube NVT	1,500	242,00 €	363,00 €
5290	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.4.01.0160	4,00	14,65		14,65	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Langstrasse Santsistr 4SNRV	58,600	1,75 €	102,55 €
5300	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.4.01.0160	5,00	13,60		13,60	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Vom Ksch Santsistr zum NVT 5 SNRV	68,000	1,75 €	119,00 €
5310	Achberg 055 Trasse Santsistr 1 Ksch Grube, Strassen Oeurng, Nvt 2,04 Grube Teil 1	1.4.01.0160	2,00	14,92		14,92	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Vom NVT in die Santsistr 2SNRV	29,840	1,75 €	52,22 €
5320												
5330	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.01.0020	1,00	38,26	0,50	19,13	M2	Asphaltbefestigung aufnehmen '.....' Aufbr. Verw. AN	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	19,129	3,98 €	76,13 €
5340	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.02.0060	1,00	38,26		38,26	m	Kabel-/ Leitungsgraben (T) >0,90 m bis 1,00 m	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	38,258	30,00 €	1.147,74 €
5350	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.2.02.0010	1,00	38,26		38,26	m	Trassenband	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	38,258	0,40 €	15,30 €
5360	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.01.0400	1,00	38,26		38,26	m	Natursand einbauen (H) bis 0,30 m (Sand Neff)	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	38,258	3,50 €	133,96 €
5370	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.4.01.0160	5,00	38,26		38,26	m	Mikrorohrverbund 12X10/6 - liefern, auslegen + einbauen	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2x 12x10 Rohre	191,290	1,75 €	334,70 €
5380	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.03.0060	3,00	1,00		1,00	m	Kabel oder Kabelschutzhohr sichern quer	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	3,000	1,00 €	3,00 €
5390	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.03.0070	3,00			1,00	St	Unterfahren von vorhandenen Kabelleitungen	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	3,000	20,00 €	60,00 €
5400	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.3.03.0030	1,00			1,00	St	Kopfloch auf der Haupttrasse	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1,000	242,00 €	242,00 €
5410	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.4.01.0190	1,00			1,00	St	Endkappe-Abdichtung - DA10	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1,000	0,75 €	0,75 €
5420	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	1.4.01.0180	1,00			25,00	St	Doppelsteckmuffe DA10	Achberg 056 Trasse Santsistr 1 bis 3 Teil 2	25,000	1,25 €	31,25 €
5430												